

UNIVERSITY OF WEST BOHEMIA IN PILSEN
Faculty of Electrical Engineering
Department of Electromechanics and Power Electronics

Research report no. 22160 – 14 – 10

**Customization of framesize 90 and 112
induction machine sets**

Subject of the research is a subject of trade secret!

Research type: scientific research
Resolver(s): Ing. Karel Hruška
Head of dept.: Prof. Ing. V. Kůs, CSc.
Pages: 20
Pictures: 6
Tables: 9
Release date: August 2010

Note: Available only for purposes of the submitter – CREUSEN Technologies B.V.

Anotace

Zpráva se zabývá problematikou úpravy asynchronních strojů velikosti 90 a 112 podle požadavků CREUSEN, B.V. standardizující délky statorového jha zmiňovaných strojů. Zpráva obsahuje jak výsledky analytického návrhu, tak i analýzy v programu FEMM.